



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-2256-4455, 0-2256-4466

โทรสาร 02-2564455 ต่อ 25

ที่ นผอ. 221 / 2562

วันที่ 1 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรในสังกัดเป็นผู้อาจารย์ที่ปรึกษาที่ให้คำปรึกษาในการทำโครงการรายบุคคล  
แต่ละเรื่องในการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

ด้วย หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
รับผิดชอบการจัดอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม  
2562 ถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย นั้น

ในการนี้ ฝ่ายวิจัยฯ พิจารณาเห็นว่า รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วัชระ วิไลรัตน์ เป็นผู้มีความรู้ และ  
ประสบการณ์ เหมาะสมอย่างยิ่งในการให้คำปรึกษากับผู้เข้าอบรมในหลักสูตรดังกล่าวฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญเป็น  
อาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่ นายแพทย์วิฑูรย์ เจนบุญไทย กลุ่มงานศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุภัทรรพ เทพมงคล)

ประธานคณะกรรมการดำเนินการฯ และ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย

สำเนาเรียน:- รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วัชระ วิไลรัตน์

อนุมัติ

801ab2

ผู้ประสานงาน

คุณปวีณา สุภาตรี, คุณสุวิมล มั่นอินทร์

หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย

โทร. 0-2256-4455 ต่อ 15, 16 โทรสาร 0-2256-4455 ต่อ 25



# โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9

## จัดโดย

ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

### 1. หลักการและเหตุผล

งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข และจำเป็นต้องฝึกฝนทักษะควบคู่กันไปจึงจะมีความเข้าใจอย่างถ่องแท้และยั่งยืน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญนี้ จึงได้ร่วมกับฝ่ายวิจัย พัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเรื่อง “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ขึ้น เพื่อให้บุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้พัฒนาความรู้และฝึกฝนทักษะทางด้านต่างๆ ดังข้างต้น นอกจากนี้ในหลักสูตรยังมีการฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงานเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้นำไปปรับใช้กับชีวิตการทำงานจริงต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น
- 2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนทักษะทางด้านการทำวิจัยในแง่ๆ
- 2.3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนทักษะของการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงาน

### 3. หัวข้อในการอบรม (รวมการบรรยาย การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติ)

- 3.1. Introduction to biomedical researches
- 3.2. Searching and bibliography
- 3.3. Critical appraisal
- 3.4. Constructing research question
- 3.5. Research designs
- 3.6. Descriptive study
- 3.7. Survey
- 3.8. Analytical study
- 3.9. Diagnostic study
- 3.10. Intervention study – randomized controlled trial and others
- 3.11. Clinical trial and good clinical practice
- 3.12. Developing case record form
- 3.13. Research ethics
- 3.14. Systematic review
- 3.15. Qualitative study
- 3.16. Proposal development

### 4. ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – วันที่ 26 ธันวาคม 2562  
วันจันทร์ – วันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการ  
เวลา 09.00 น. – 16.00 น.

### 5. สถานที่จัดการอบรม

ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 6. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 6.1. บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.2. วุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.3. ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาโดยตรง
- 6.4. สามารถลาราชการเพื่อมาทำการฝึกอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

- 7.1. บุคคลจากภายนอก คนละ 60,000.00 บาท
- 7.2. บุคลากรของคณะแพทยศาสตร์, รพ.จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย คนละ 60,000.00 บาท  
ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป

## 8. การประเมินผลการเรียน

- 8.1. การนำเสนอผลงาน
- 8.2. การสังเกตจากการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
- 8.3. การประเมินจากงานที่ได้รับมอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ

## 9. การประเมินผลการสอน

จากแบบประเมินผล และการประเมินปากเปล่า

## 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมคาดว่า

- 10.1. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในด้านต่างๆ ของการทำวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
- 10.2. เป็นการพัฒนาบุคลากรทางด้านการวิจัยให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น
- 10.3. สร้างความร่วมมือระหว่างบุคคล หน่วยงาน และเป็นรากฐานให้มีการสร้างงานวิจัยที่มีพลังขับเคลื่อนระบบสาธารณสุขของประเทศไทยได้ในอนาคต

## 11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 12. คณะกรรมการดำเนินการ

- |                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 1. รองคณบดีฝ่ายวิจัย                            | ที่ปรึกษา            |
| 2. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คนที่ 2                | ที่ปรึกษา            |
| 3. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คนที่ 1                | ประธานคณะกรรมการ     |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยชนะ นิ่มนวล | ประธานคณะกรรมการร่วม |
| 5. ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงวสี  ตุลวรรณะ           | กรรมการ              |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงปิณา สุสัณฐิตพงษ์    | กรรมการ              |
| 7. อาจารย์ นายแพทย์กิตติศักดิ์ กุลวิจิต         | กรรมการ              |
| 8. อาจารย์ แพทย์หญิงณัฏฐา กองพลพรหม             | กรรมการ              |
| 9. อาจารย์ นายแพทย์อนันตโชติ วิมุกตะนันท์       | กรรมการ              |
| 10. อาจารย์ นายแพทย์ชนันท์ กำธรรัตน์            | กรรมการ              |
| 11. อาจารย์ แพทย์หญิงวรรณงาม กิจธนามงคลชัย      | กรรมการ              |
| 12. อาจารย์ ดร.ญดา จองพิศาล                     | กรรมการ และเลขานุการ |

การอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 9  
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 – วันที่ 26 ธันวาคม 2562  
ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

**รายละเอียดกำหนดการนำเสนอผลงานของผู้เข้าอบรม**

วันที่	เวลา	หัวข้อเรื่อง
วันจันทร์ที่ 21 ตุลาคม 2562	09.00 น. - 15.30 น.	Critical appraisal: RCT (การประเมินผลงาน)
วันอังคารที่ 29 ตุลาคม 2562	13.00 น. - 15.30 น.	Critical appraisal: observational study (การประเมินผลงาน)
วันพุธที่ 30 ตุลาคม 2562	13.00 น. - 15.30 น.	Critical appraisal: observational study (การประเมินผลงาน)
วันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2562	13.00 น. - 15.30 น.	Critical appraisal: measurement & diagnostic test (การประเมินผลงาน)
วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2562	13.00 น. - 15.30 น.	Critical appraisal: measurement & diagnostic test (การประเมินผลงาน)
วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2562	09.00 น. - 15.30 น.	Proposal presentation (abstract/conceptual)
วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2562	09.00 น. - 12.00 น.	Proposal presentation (abstract/conceptual)
วันจันทร์ที่ 23 ธันวาคม 2562	09.00 น. - 15.30 น.	Final presentation
วันอังคารที่ 24 ธันวาคม 2562	09.00 น. - 15.30 น.	Final presentation
วันพุธที่ 25 ธันวาคม 2562	09.00 น. - 14.00 น.	Final presentation / พิธีปิด

